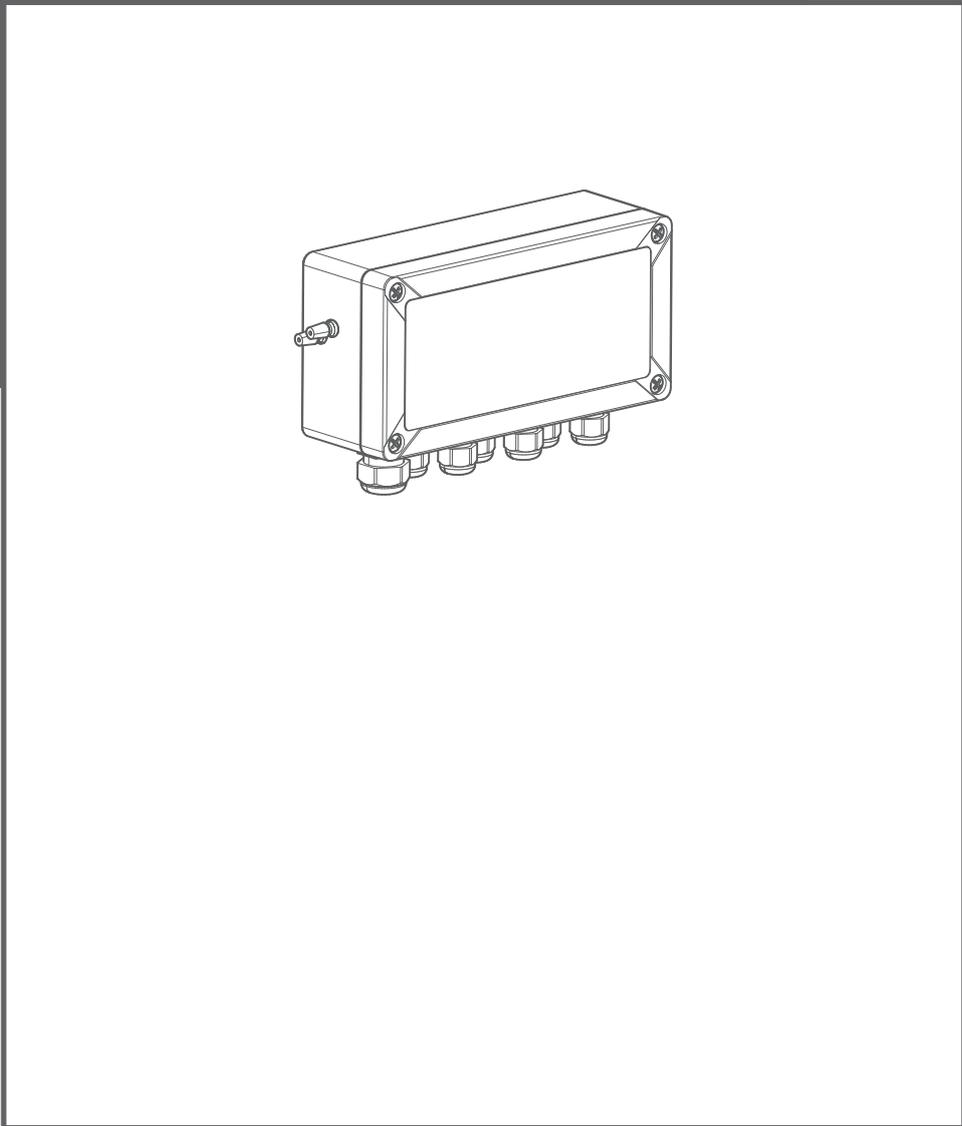


Notice d'installation

Kit de régulation

Critair Mini, Flexi, Maxi



SOMMAIRE

INFORMATIONS

1. Avertissements et précautions.....	3
2. Protection de l'environnement.....	4

INSTALLATION

3. Ouverture du caisson.....	5
4. Ouverture et fermeture du boîtier de régulation.....	5
5. Repérage des composants.....	5
6. Fixation du boîtier de régulation.....	6
Critair Mini.....	6
Critair Flexi et Maxi.....	6
7. Alimentation du boîtier de régulation.....	7
Critair Mini.....	7
Critair Flexi 1000 à 3000.....	8
Critair Flexi 5000 et Maxi.....	8
8. Câble de commande.....	9
Critair Mini.....	9
Critair Flexi 1000 et 1500.....	10
Critair Flexi 2000 3000 5000 et Maxi.....	11
9. Capteur de pression.....	12
Critair Mini.....	12
Critair Flexi et Maxi.....	12
10. Fixation de l'IHM.....	13
11. Raccordement de l'IHM.....	13
12. Mise sous tension.....	14

GARANTIE

13. Garantie clients professionnels Atlantic.....	15
---	----

1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation.

Généralités

- En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut-être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
 - Faire installer, utiliser et entretenir cet appareil par des professionnels qualifiés uniquement.
 - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
 - Après déballage, assurez-vous qu'il est en bon état, sinon adressez-vous à votre revendeur pour toute intervention.
 - L'utilisation de l'appareil est destinée uniquement à une altitude inférieure à 2000 mètres.
 - Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.
 - Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.
 - Ne pas démonter et ne pas modifier cet équipement.
-

Installation

- L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15- 100 et ses modificatifs.
 - Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
 - Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, ...) auront été réalisées.
 - Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.
 - Un circuit d'alimentation insuffisant, une mauvaise installation électrique, de mauvais raccordements lors de la connexion des câbles aux borniers ou une isolation insuffisante peuvent causer de sérieux incidents tels que des courts-circuits ou un incendie.
-

Installation

- Toujours utiliser un Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) ou un appareil adapté réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
- Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.
- Ne pas toucher les composants électriques sous tension. Un choc électrique peut se produire.
- Couper les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à cet équipement.
- Remettre en place et fixer tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifier que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.
- Ne pas raccorder de câbles à des bornes réservées, inutilisées, et/ou portant la mention non connecté (N.C.).
- L'installateur doit s'assurer de la mise en place de dispositifs de protection électrique conforme à la réglementation en vigueur et de sectionnement en amont de la connexion électrique de la machine.

2. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux

de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



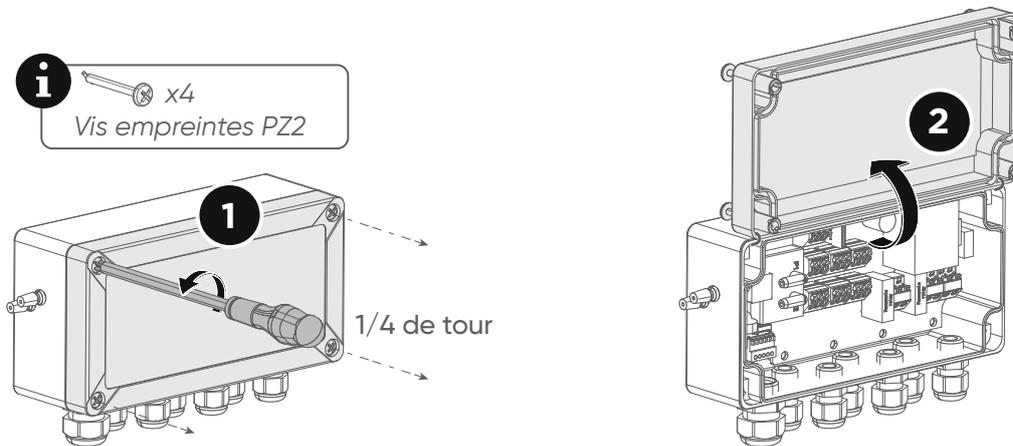
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. OUVERTURE DU CAISSON

Se reporter à la notice fournie avec le caisson d'extraction et d'insufflation.

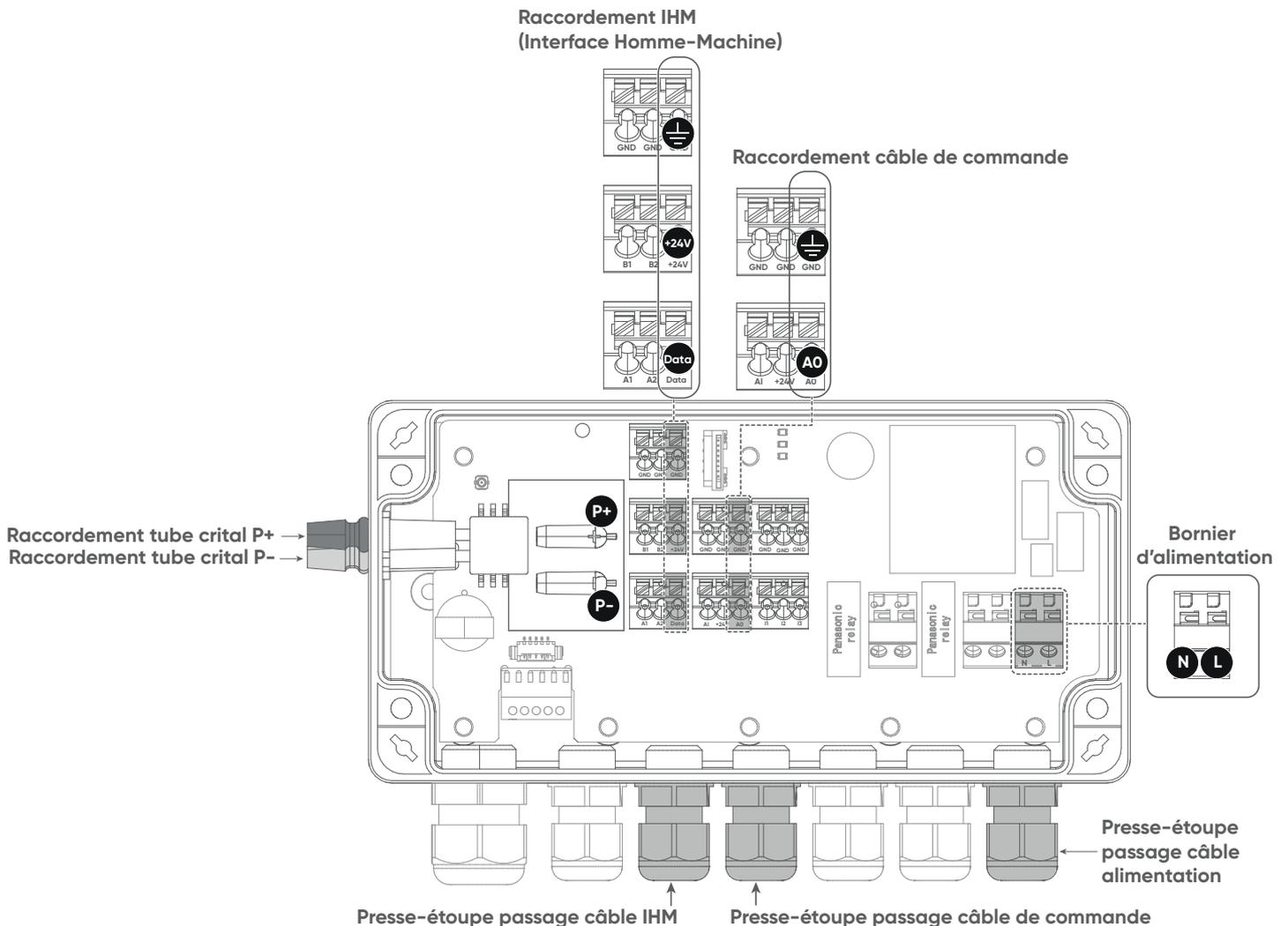


4. OUVERTURE ET FERMETURE DU BOÎTIER DE RÉGULATION



Pour la fermeture du boîtier de régulation procéder dans l'ordre inverse.

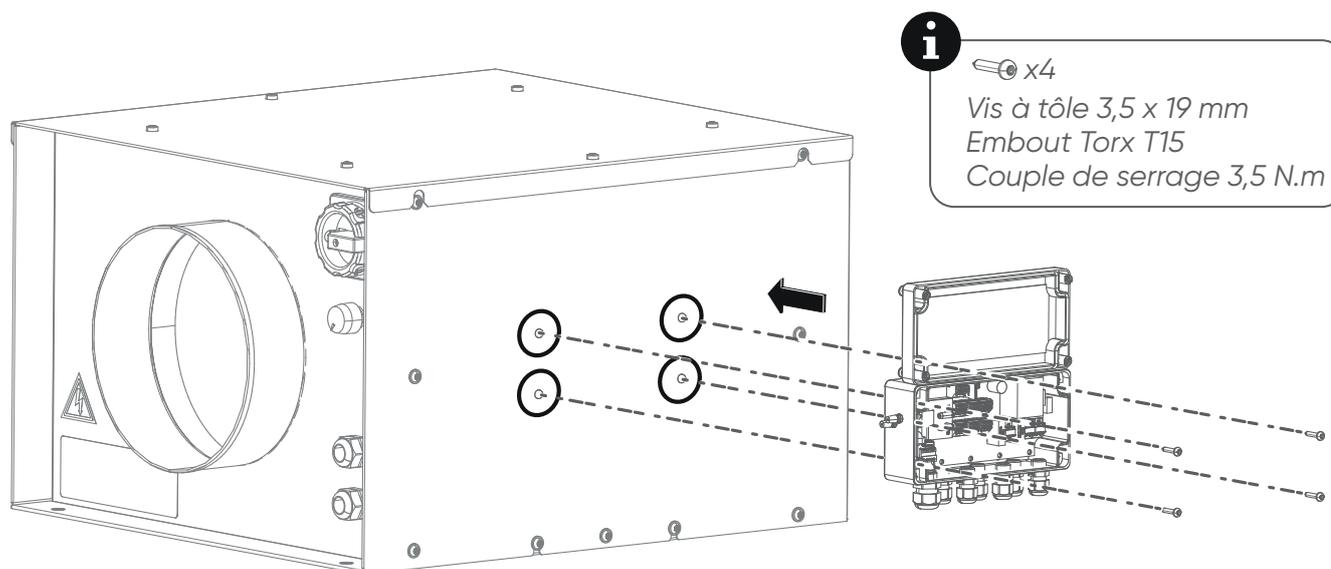
5. REPÉRAGE DES COMPOSANTS



6. FIXATION DU BOÎTIER DE RÉGULATION

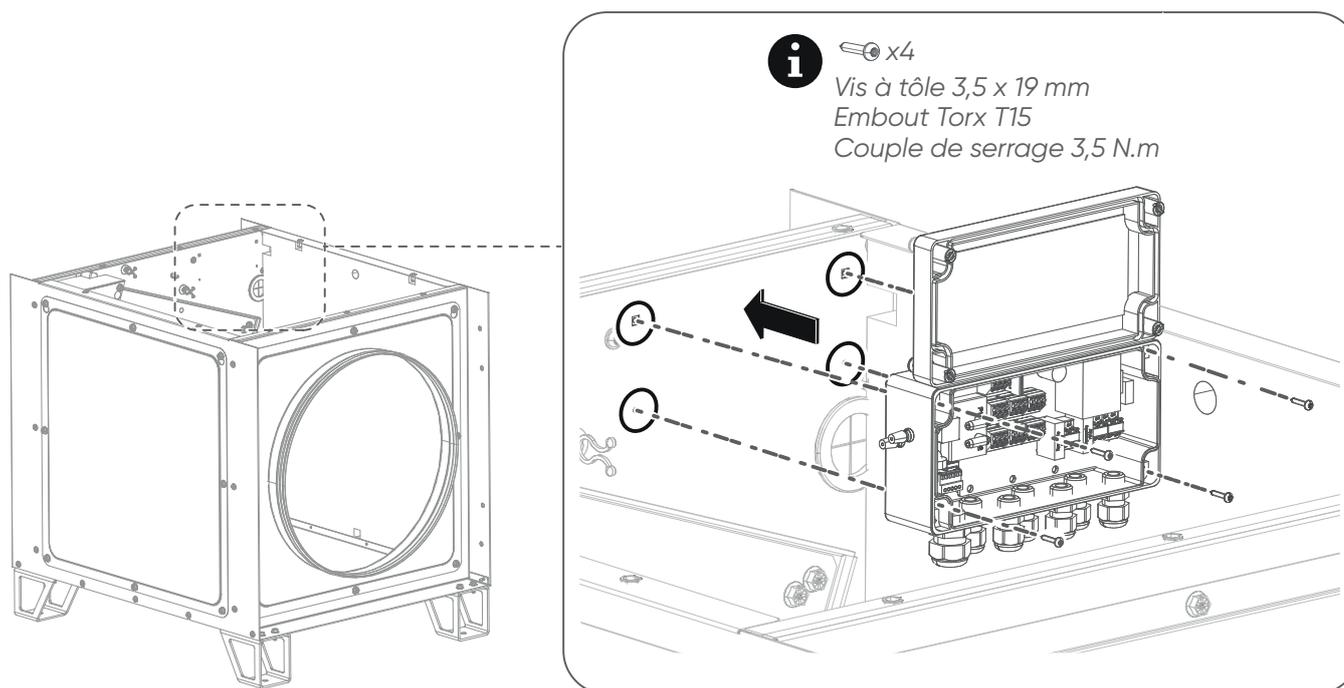
■ Critair Mini

Pour les modèles Critair Mini, le boîtier de régulation se fixe sur le caisson.



■ Critair Flexi et Maxi

Pour les modèles Critair Flexi et Maxi le boîtier de régulation se fixe à l'intérieur du caisson.



7. ALIMENTATION DU BOÎTIER DE RÉGULATION



Respecter les couleurs et les repères de bornier.

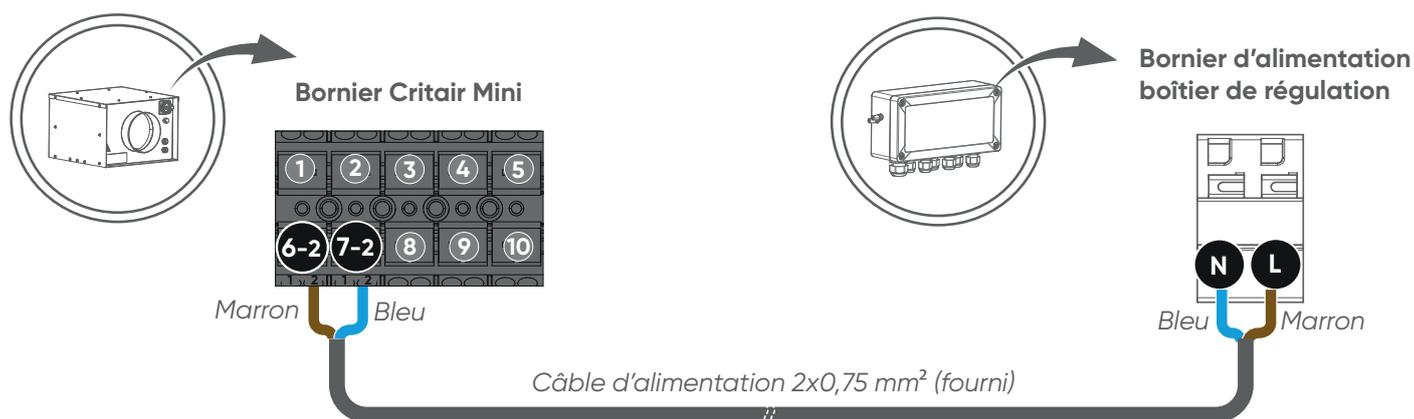
Se reporter au paragraphe 5, page 5 pour situer les borniers du boîtier de régulation.

Utiliser les presse-étoupes dédiés au cheminement de câble. Serrer les au couple suivant les indications ci-après :

- presse-étoupe M12 : 1,8 N.m
- presse-étoupe M16 : 2,7 N.m

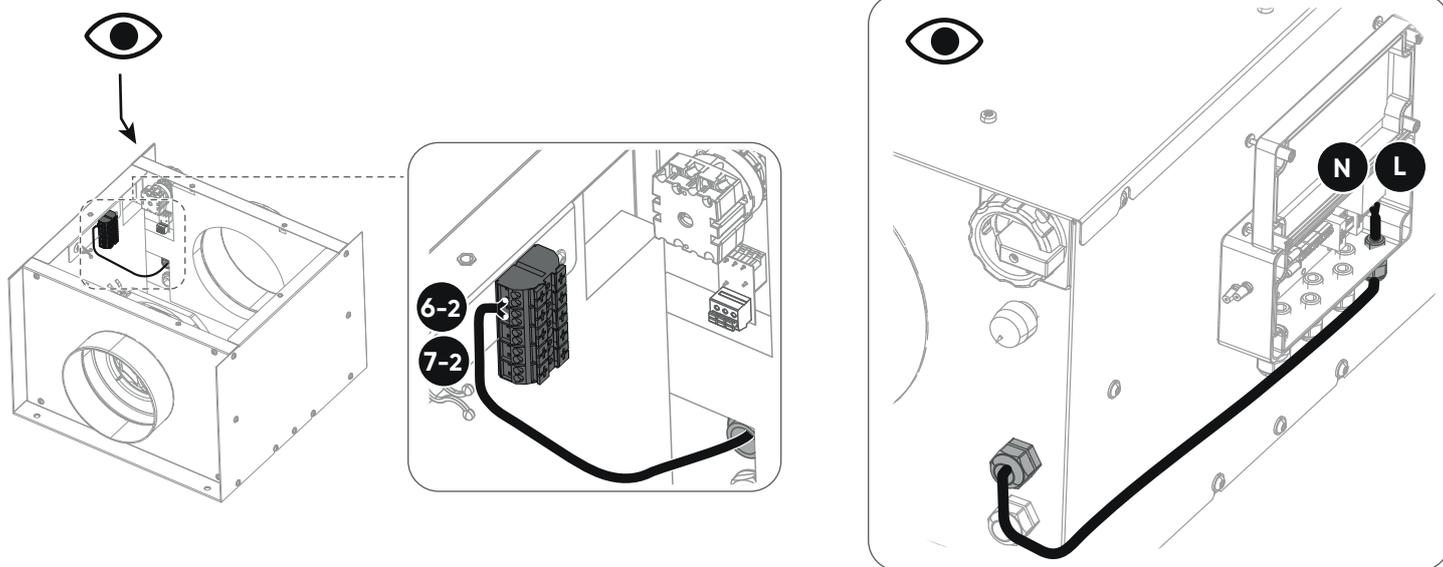
■ Critair Mini

Réaliser le câblage ci-dessous :



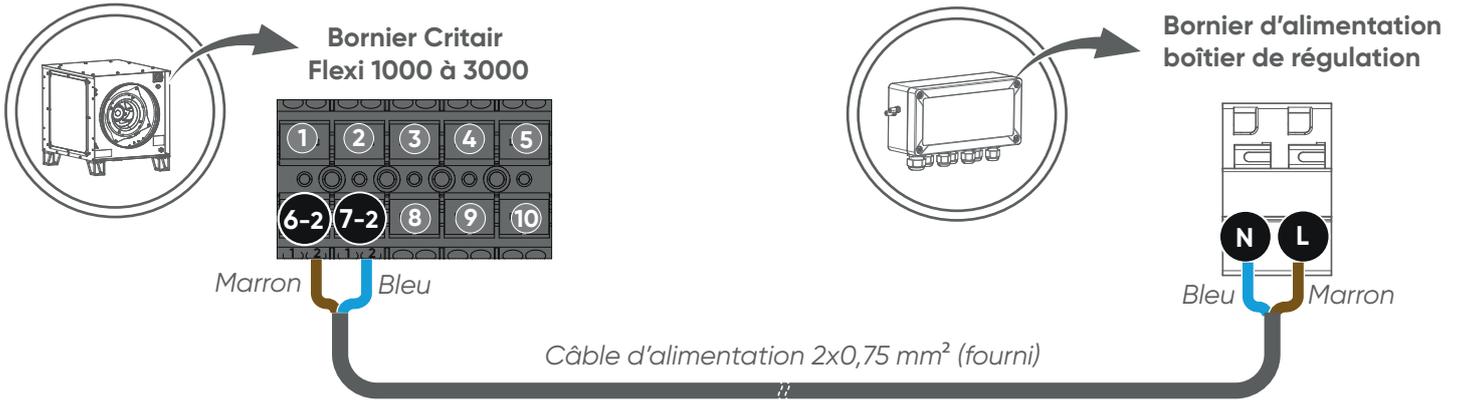
Respecter le cheminement de câble indiqué ci-après.

Serrer les presse-étoupes aux couples indiqués au paragraphe 7, page 7.

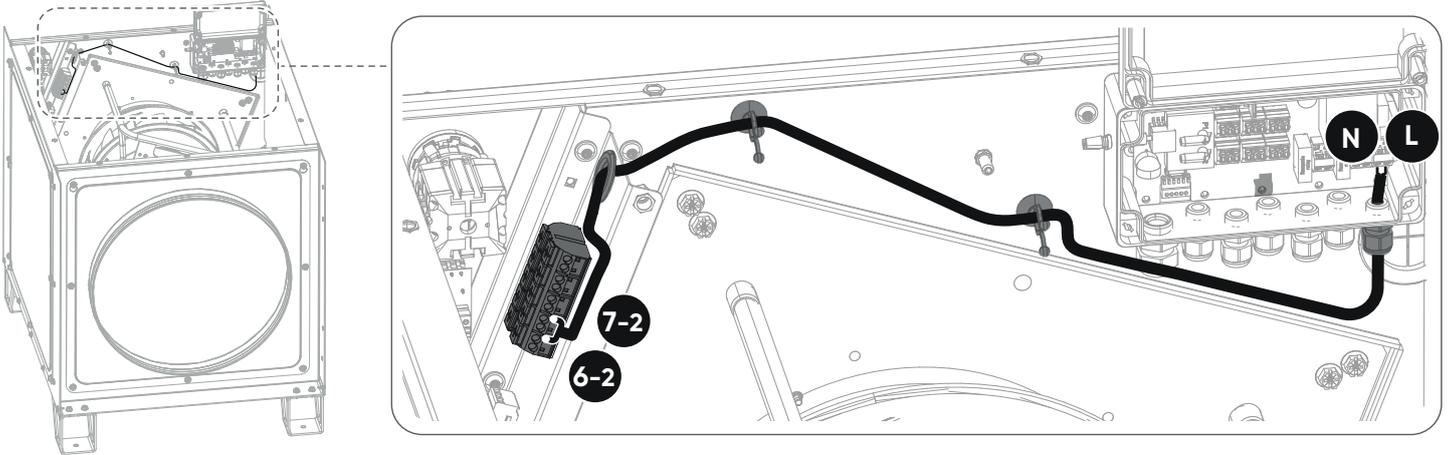


■ Critair Flexi 1000 à 3000

Réaliser le câblage ci-dessous :

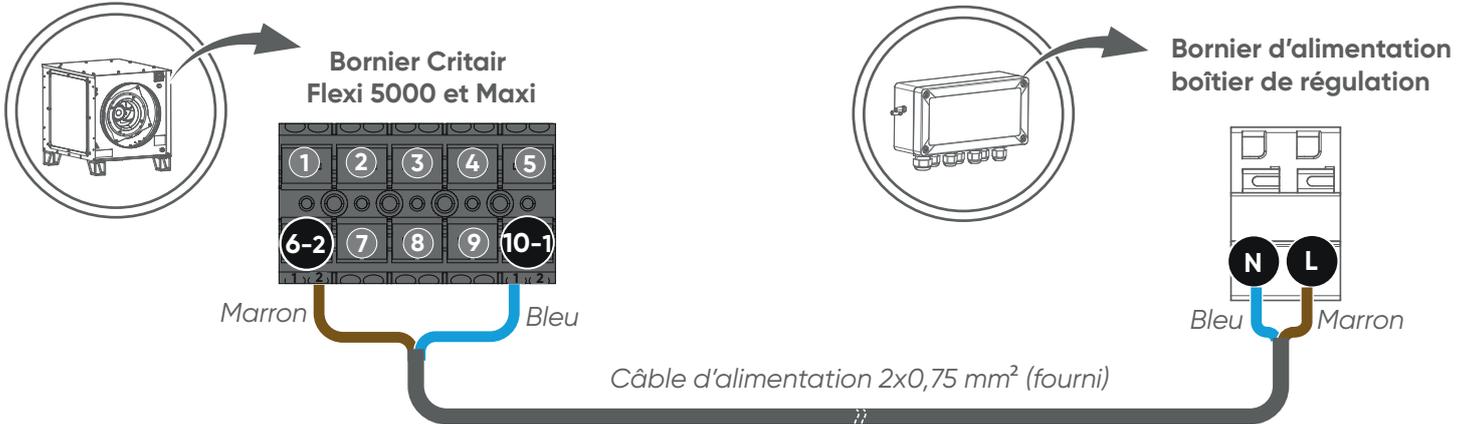


Respecter le cheminement de câble indiqué ci-après.

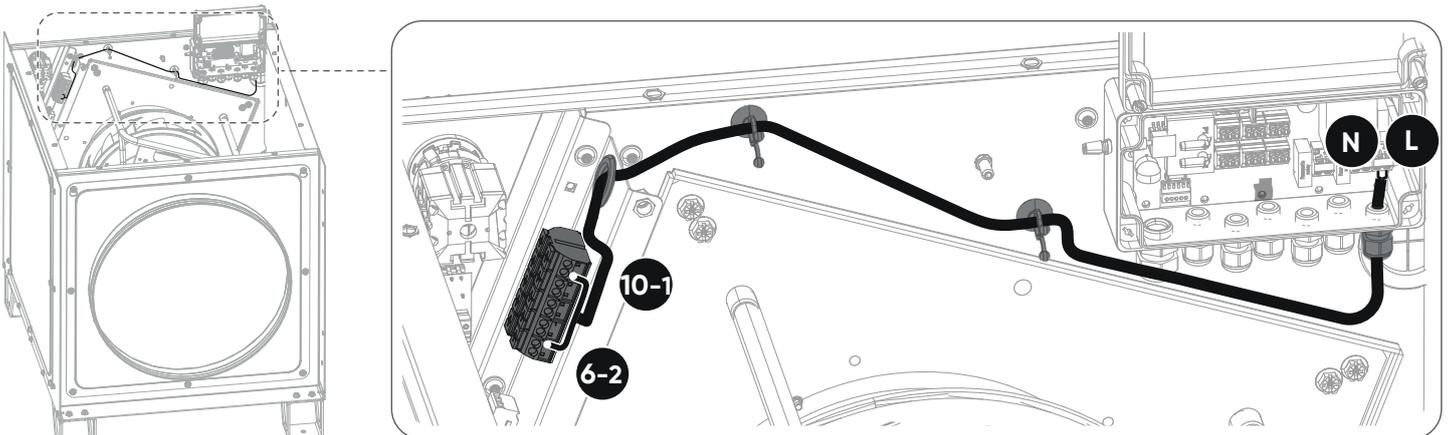


■ Critair Flexi 5000 et Maxi

Réaliser le câblage ci-dessous :



Respecter le cheminement de câble indiqué ci-après.



8. CÂBLE DE COMMANDE



Respecter les couleurs et les repères de bornier.

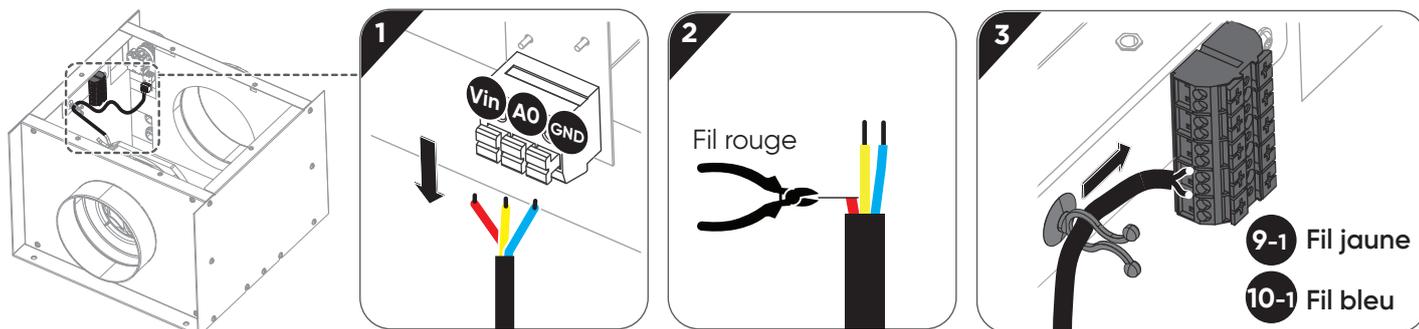
Se reporter au paragraphe 5, page 5 pour situer les borniers du boîtier de régulation.

Utiliser les presse-étoupes dédiés au cheminement de câble. Serrer les au couple suivant les indications ci-après :

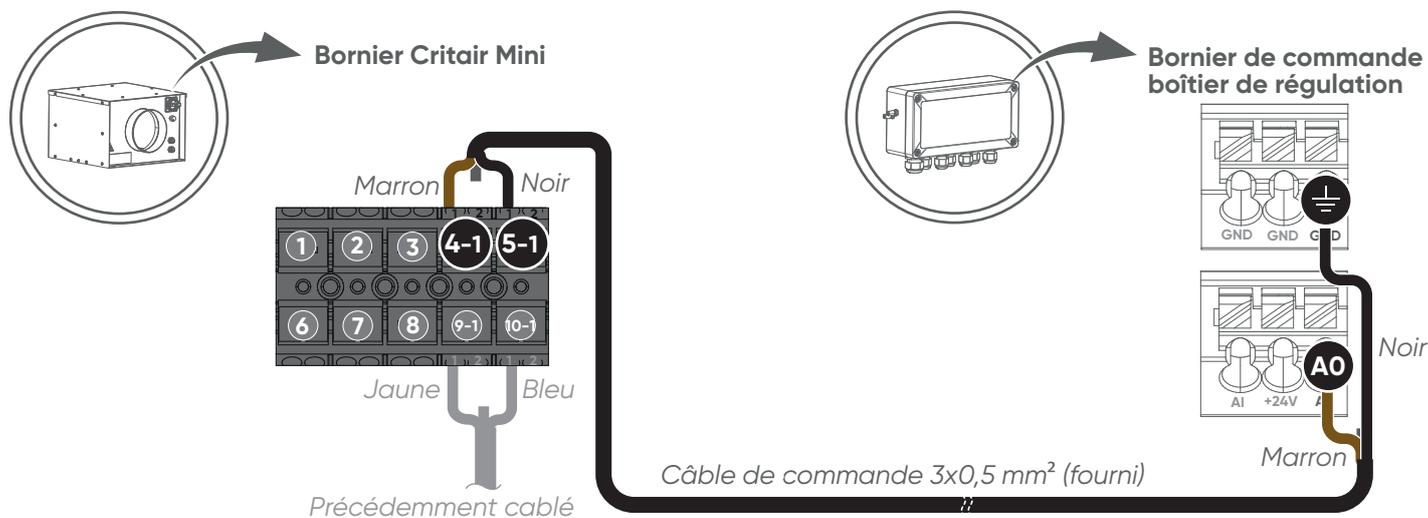
- presse-étoupe M12 : 1,8 N.m
- presse-étoupe M16 : 2,7 N.m

■ Critair Mini

1. Déconnecter le câble des bornes du potentiomètre (Vin / A0 / GND).
2. Couper le fil de couleur rouge (Vin).
3. Connecter ce câble au bornier bornes 9-1 et 10-1.

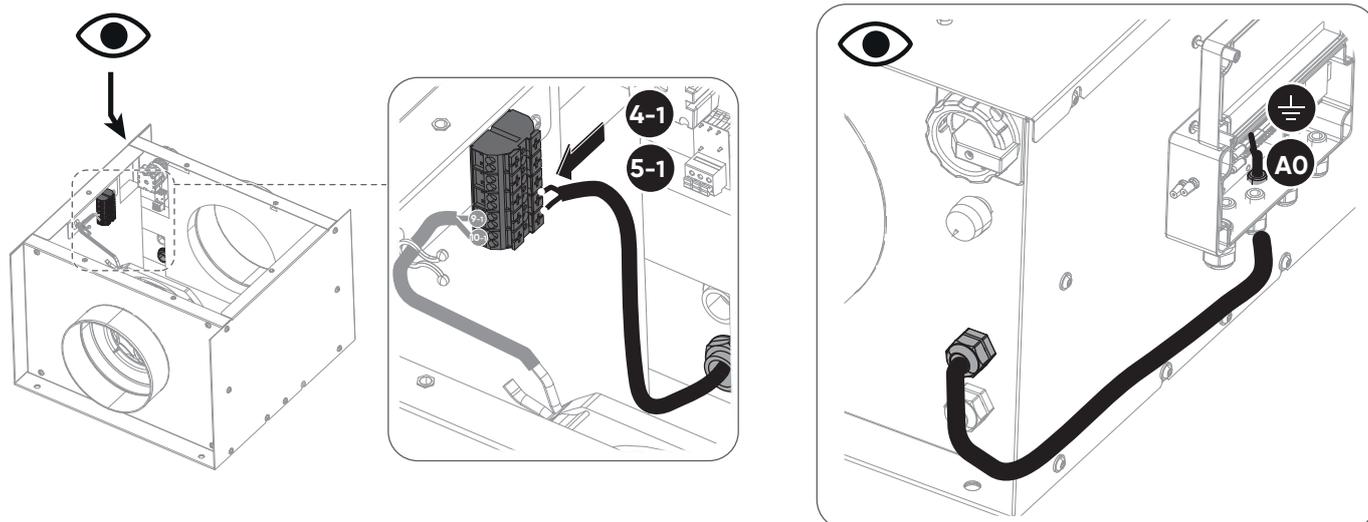


4. Réaliser le câblage ci-dessous :



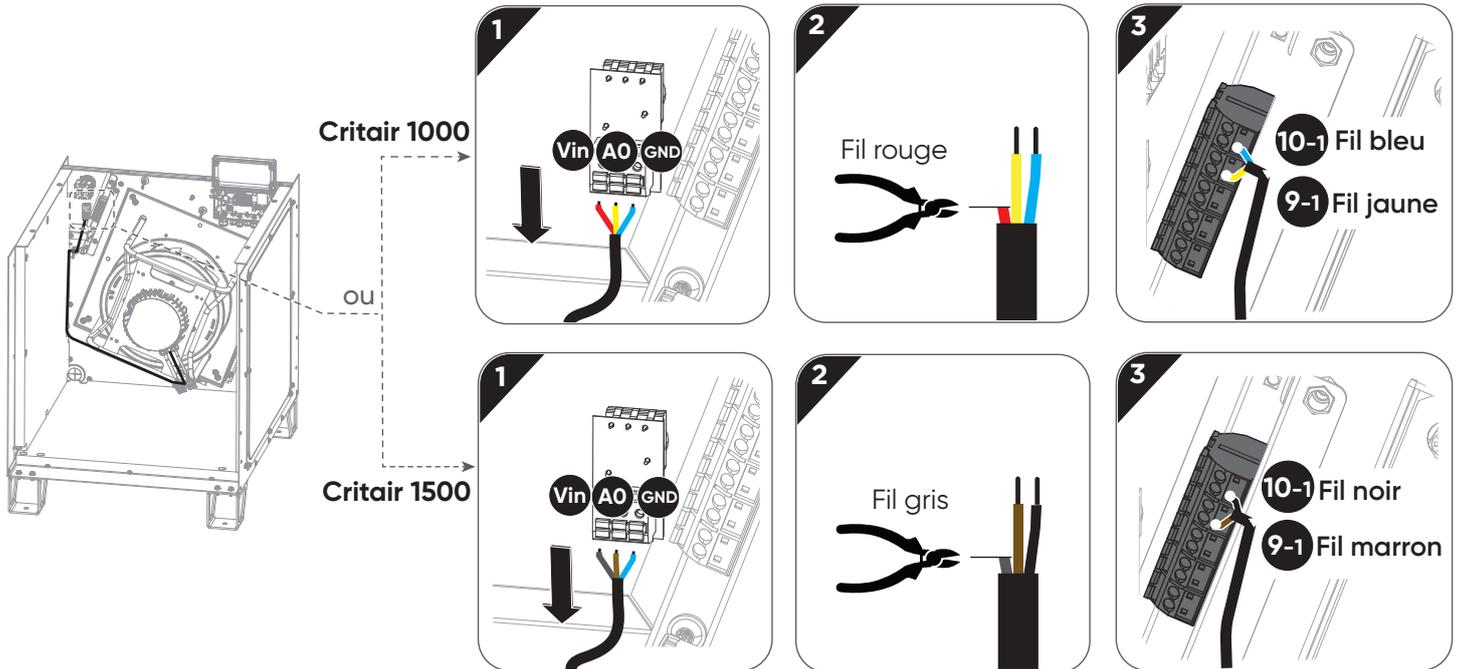
Respecter le cheminement de câble indiqué ci-après.

Serrer les presse-étoupes aux couples indiqués au paragraphe 8, page 9.

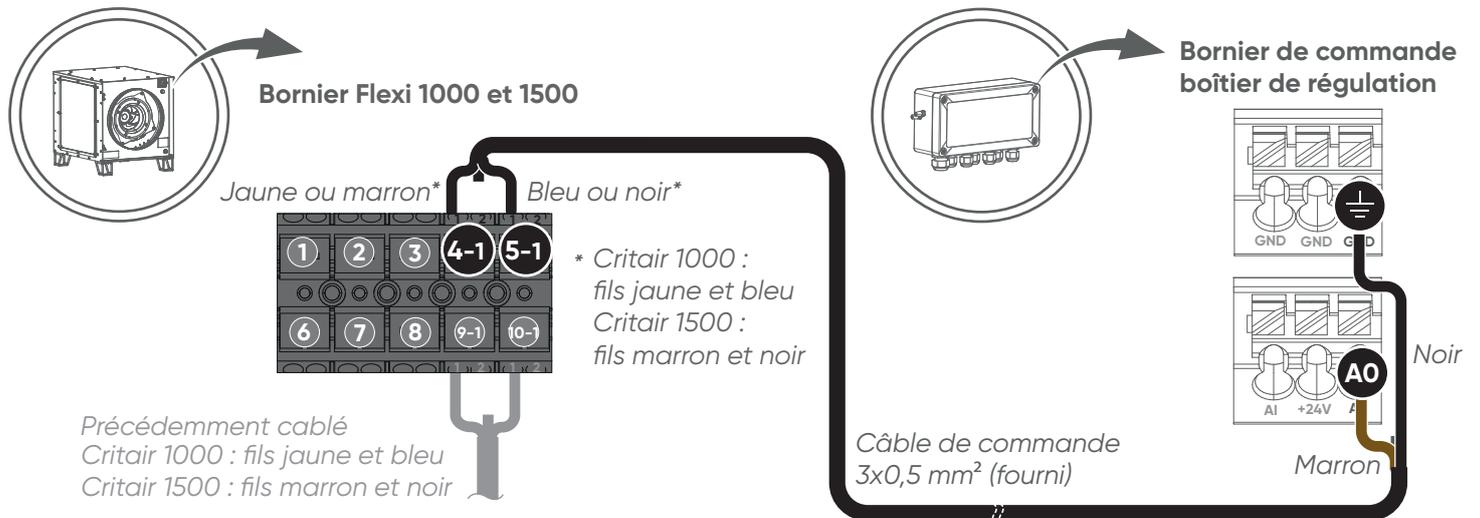


■ Critair Flexi 1000 et 1500

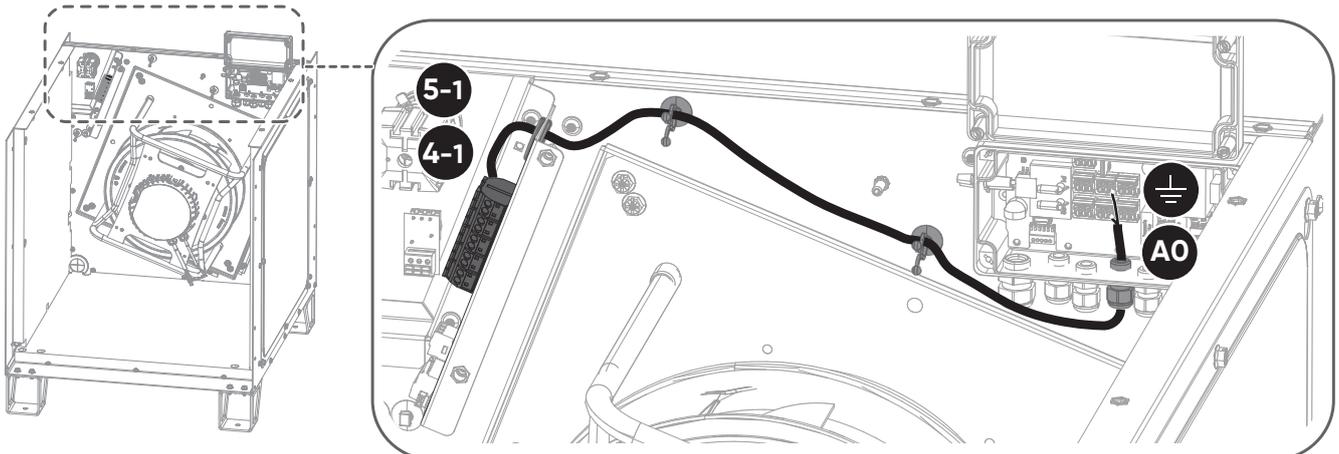
1. Déconnecter le câble des bornes du potentiomètre (Vin / A0 / GND).
2. Suivant le modèle, couper le fil de couleur rouge (Vin) ou de couleur grise (Vin).
3. Connecter ce câble au bornier bornes 9-1 et 10-1.



4. Réaliser le câblage ci-dessous :

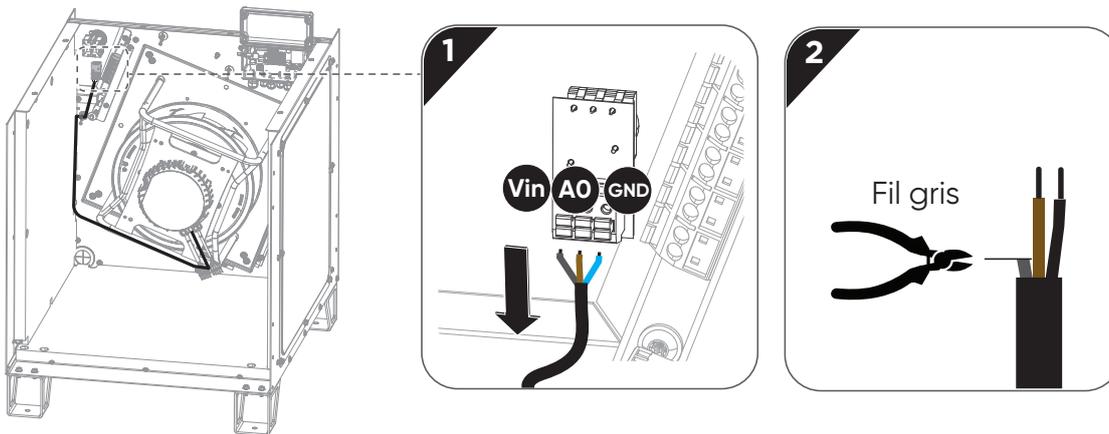


- Respecter le cheminement de câble indiqué ci-après.
 Serrer le presse-étoupe au couple indiqué au paragraphe 8, page 9.

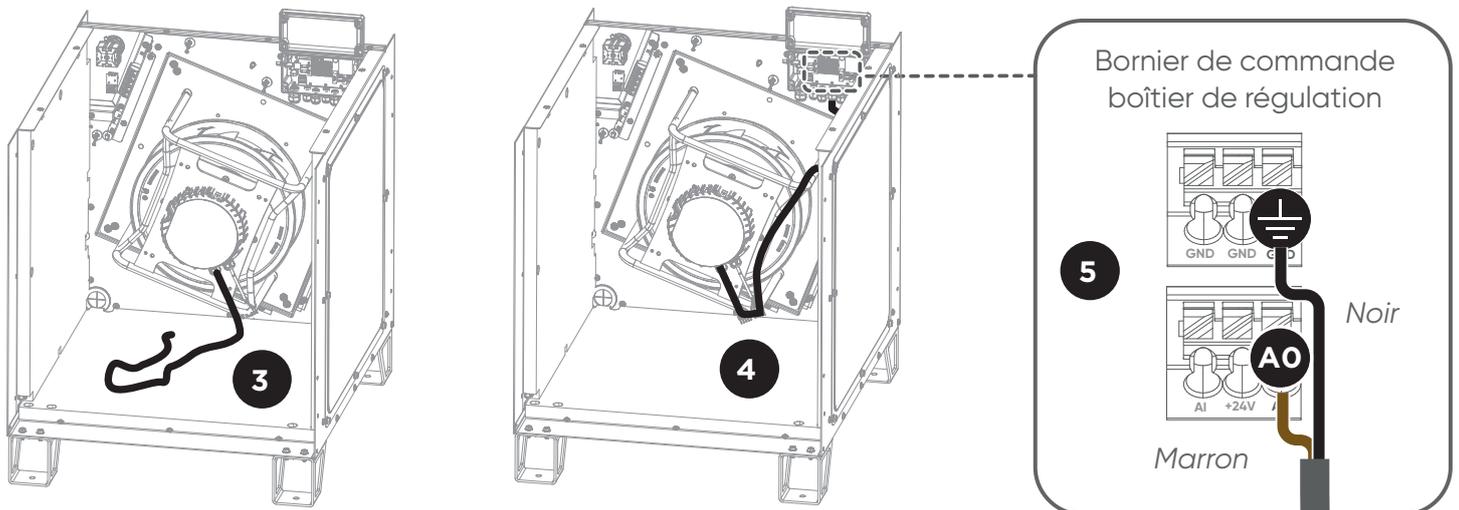


■ Critair Flexi 2000 3000 5000 et Maxi

1. Déconnecter le câble des bornes du potentiomètre (Vin / A0 / GND).
2. Couper le fil de couleur grise (Vin).



3. Libérer le câble de commande des colliers à boules et des serre-câbles.
4. Faire cheminer le câble de commande le long de l'araignée moteur en direction du boîtier de régulation.
5. Raccorder le câble de commande sur le boîtier de régulation en passant par le presse-étoupe dédié.



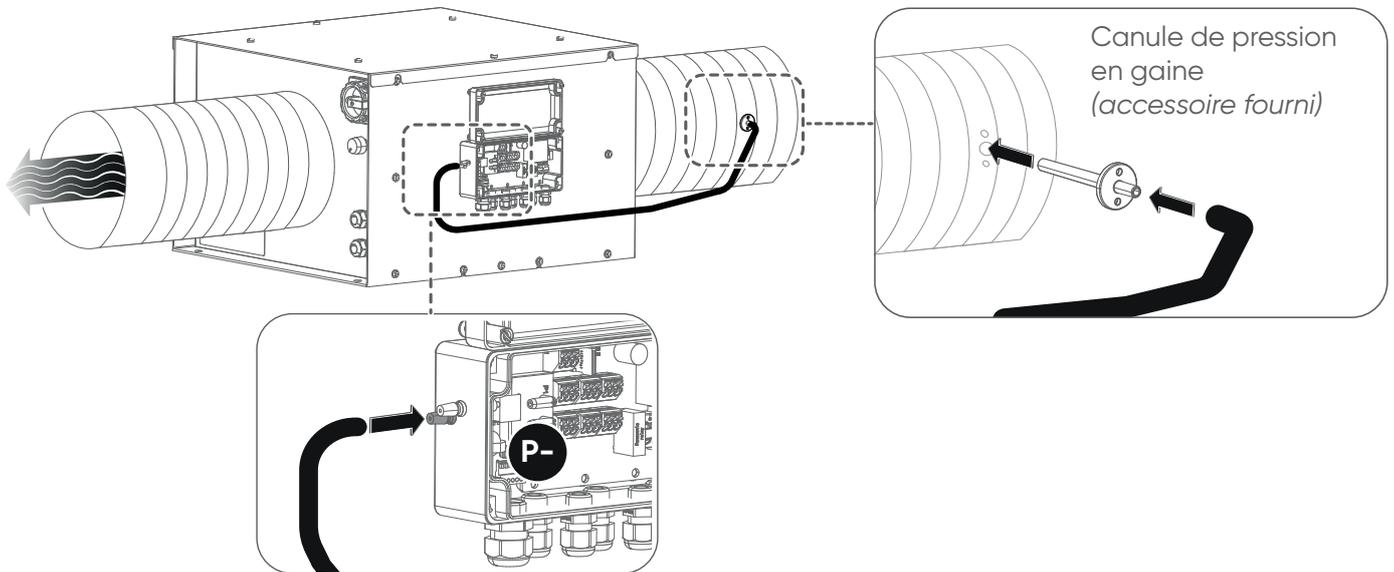
6. Fixer le câble avec des serre-câble le long de l'araignée moteur.
7. Serrer le presse-étoupe au couple indiqué au paragraphe 8, page 9.

9. CAPTEUR DE PRESSION

■ Critair Mini

Utiliser le tube cristal fourni en accessoire.

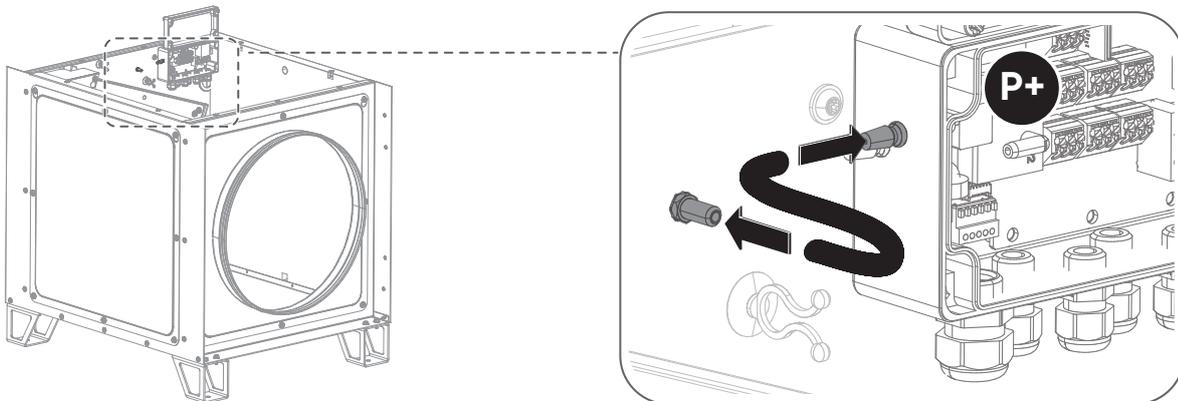
- Réaliser le raccordement comme indiqué ci-dessous :



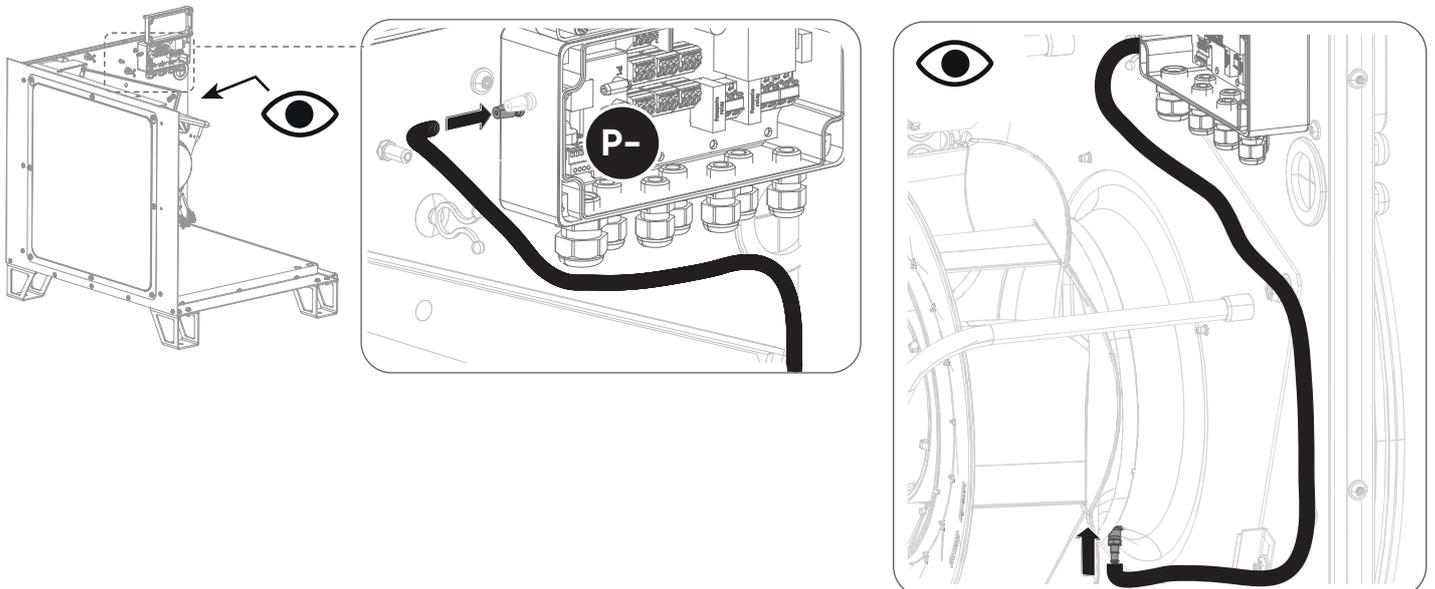
■ Critair Flexi et Maxi

Utiliser les deux tubes cristal fournis en accessoires.

- Réaliser le raccordement du premier tube cristal :



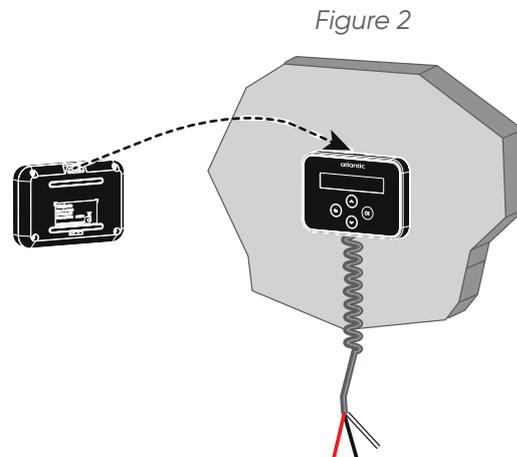
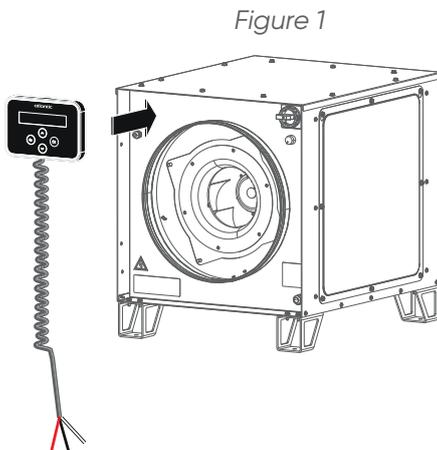
- Réaliser le raccordement du deuxième tube cristal :



10. FIXATION DE L'IHM



L'IHM est aimantée. Positionner la sur le caisson (figure 1). Elle peut également être déportée et accrochée au mur à l'aide d'une vis (figure 2).



11. RACCORDEMENT DE L'IHM



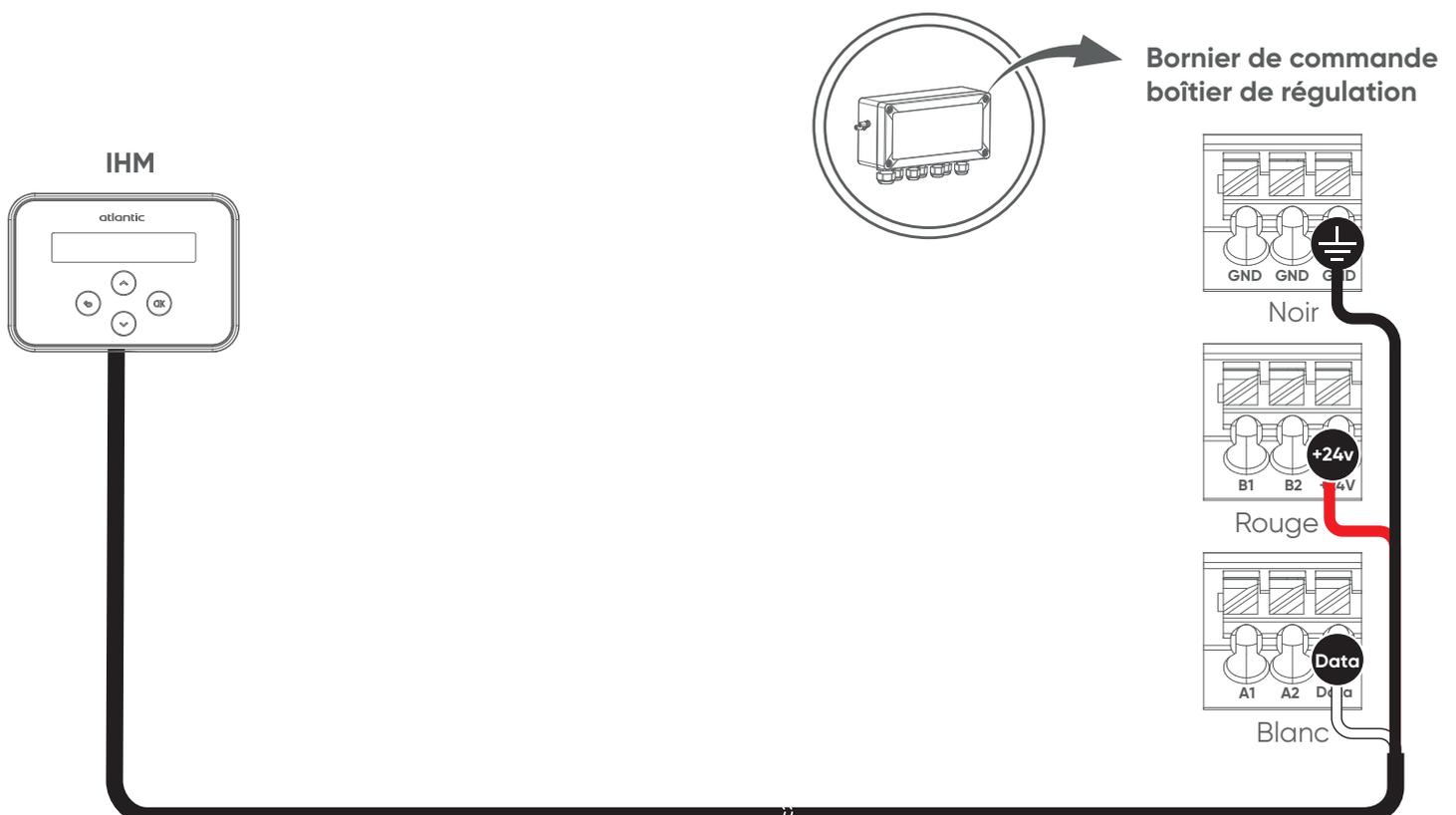
Respecter les couleurs et les repères de bornier.

Se reporter au paragraphe 5, page 5 pour situer les borniers du boîtier de régulation.

Utiliser les presse-étoupes dédiés au cheminement de câble. Serrer les au couple suivant les indications ci-après :

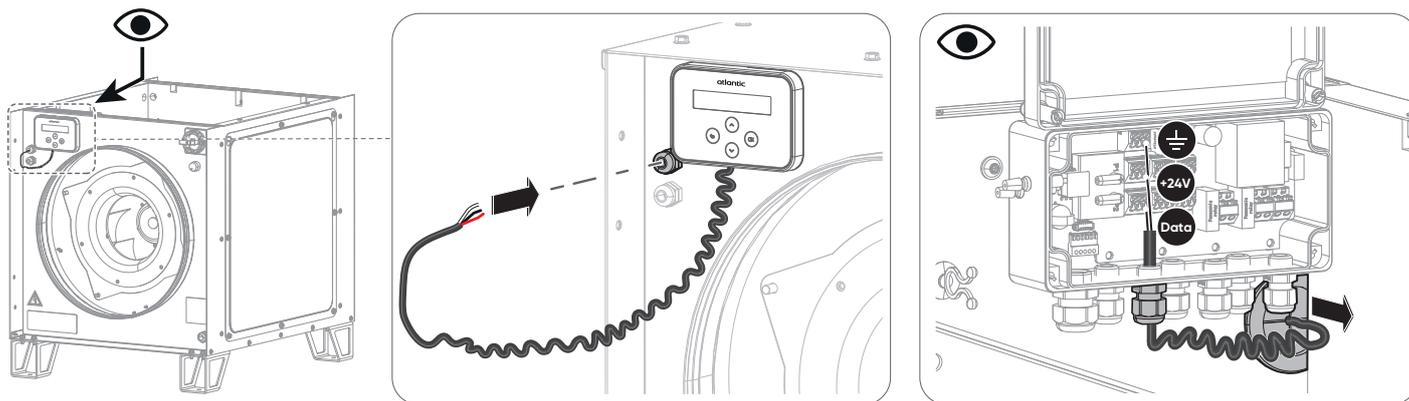
- presse-étoupe M12 : 1,8 N.m
- presse-étoupe M16 : 2,7 N.m

Réaliser le câblage ci-dessous :



Pour les Critair Mini le câble longe l'extérieur du caisson.

Pour les Critair Flexi et Maxi respecter le cheminement de câble indiqué ci-dessous :



12. MISE SOUS TENSION



Une fois l'installation et les raccordements électriques effectués mettre sous tension le système. L'IHM s'allume. Lors de la première mise en route, il est demandé de configurer l'installation. Suivre les instructions affichées sur l'IHM. Se reporter à la notice d'installation et d'utilisation.



13. GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV et pour les durées suivantes : 2 ans.

La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service-Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnités à titre de dommages et intérêts.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens annuels conformément aux instructions précisées dans nos notices.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment (liste non exhaustive) :

- Dégradation des carrosseries,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Raccordement électrique incorrect,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.
- Emplacements incorrects,

Retour sous garantie :

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée.

Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre service après-vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

Les produits Atlantic Climatisation & Traitement de l'air doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.